

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最大張出(4.7m) 一全周					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.35(4.9)	5.3(4.9)	5.0(4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6
8.0m		2.7(7.7m)	2.45	2.65	2.5	2.25
9.0m			2.05	2.25	2.2	1.95
10.0m			1.7	1.9	1.95	1.75
11.0m			1.35	1.6	1.75	1.55
12.0m			1.25(11.4m)	1.35	1.45	1.4
13.0m				1.15	1.25	1.25
14.0m				0.98	1.05	1.15
15.0m				0.83	0.92	1.0
16.0m					0.79	0.86
17.0m					0.67	0.75
18.0m					0.58	0.65
19.0m					0.5(18.7m)	0.56
20.0m						0.48
22.0m						0.35
22.3m						0.32
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(4.3m) 一側方					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.35(4.9)	5.3(4.9)	5.0(4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.7	4.65	4.6	4.05	3.2
5.5m		4.15	4.15	4.2	3.7	3.2
6.0m		3.75	3.7	3.8	3.4	3.0
7.0m		3.05	3.0	3.2	2.9	2.6
8.0m		2.6(7.7m)	2.4	2.65	2.5	2.25
9.0m			1.9	2.1	2.15	1.95
10.0m			1.5	1.7	1.75	1.75
11.0m			1.2	1.35	1.45	1.5
12.0m			1.1(11.4m)	1.1	1.2	1.3
13.0m				0.9	1.0	1.1
14.0m				0.75	0.85	0.95
15.0m				0.6	0.7	0.8
16.0m					0.6	0.7
17.0m					0.5	0.6
18.0m					0.4	0.5
19.0m					0.35(18.7m)	0.4
20.0m						0.35
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(3.5m) 一側方					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)		
2.5m	10.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.0m	8.2(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.5m	7.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.0m	6.1(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	3.2
4.5m		5.0(4.9)	5.0(4.9)	5.0(4.9)	4.5	3.2
5.0m		4.05	4.05	4.4	4.05	3.2
5.5m		3.4	3.35	3.75	3.7	3.2
6.0m		2.9	2.85	3.15	3.3	3.0
7.0m		2.15	2.1	2.35	2.5	2.5
8.0m		1.75(7.7m)	1.55	1.8	1.9	2.0
9.0m			1.15	1.4	1.5	1.6
10.0m			0.85	1.1	1.2	1.3
11.0m			0.65	0.85	0.95	1.05
12.0m			0.55(11.4m)	0.65	0.75	0.85
13.0m				0.5	0.6	0.7
14.0m				0.35	0.45	0.55
15.0m				0.25	0.35	0.45
16.0m					0.25	0.35
17.0m						0.25
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ中間張出(2.5m) 一側方					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)				
1.5m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)			
2.0m	12.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)		
2.5m	8.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.0m	5.7(4.9)	5.6(4.9)	5.6(4.9)	5.0(4.9)	4.7	
3.5m	4.25	4.4	4.4	4.5	4.5	3.2
4.0m	3.45	3.45	3.4	3.6	3.7	3.2
4.5m		2.7	2.7	2.95	3.1	3.0
5.0m		2.2	2.2	2.4	2.6	2.7
5.5m		1.8	1.8	2.0	2.2	2.3
6.0m		1.5	1.45	1.7	1.85	2.0
7.0m		1.0	1.0	1.2	1.3	1.45
8.0m		0.75(7.7m)	0.65	0.85	0.95	1.1
9.0m			0.4	0.6	0.7	0.85
10.0m			0.2	0.4	0.5	0.65
11.0m				0.25	0.35	0.45
12.0m					0.2	0.3
13.0m						0.2
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	アウトリガ最小張出 (1.7m X型アウトリガ) (1.64m H型アウトリガ) 一側方					
	5.3m	9.0m	12.7m	16.4m	20.1m	23.8m
1.0m	8.0(4.9)	6.0(4.9)				
1.5m	7.0(4.9)	6.0(4.9)	6.0(4.9)			
2.0m	5.5(4.9)	5.4(4.9)	5.5(4.9)	5.0(4.9)		
2.5m	3.7	3.8	3.55	3.2	3.2	
3.0m	2.7	2.85	2.65	2.6	2.6	
3.5m	2.1	2.0	2.0	2.05	2.1	2.1
4.0m	1.6	1.55	1.55	1.6	1.7	1.75
4.5m		1.2	1.2	1.25	1.4	1.45
5.0m		0.9	0.95	1.0	1.15	1.25
5.5m		0.7	0.75	0.8	0.95	1.05
6.0m		0.55	0.55	0.65	0.8	0.9
7.0m		0.25	0.2	0.4	0.55	0.6
8.0m						0.35
A(°)	0~82					

()内は、GR-120N型の値です。

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用

単位:(t)

ブーム長さ 作業半径	静 止 時											
	5.3m						9.0m					
	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周	前方	全周
1.0m	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.2	2.0	3.2	2.0	3.2	2.0
1.5m	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.2	2.0	3.2	2.0	3.2	2.0
2.0m	3.4	2.8	3.4	2.8	3.4	2.8	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0
2.5m	3.1	2.15	3.1	2.1	3.1	2.05	2.8	1.55	2.75	1.5	2.65	1.45
3.0m	2.65	1.6	2.6	1.55	2.55	1.5	2.4	1.1	2.3	1.05	2.2	1.0
3.5m	2.3	1.25	2.2	1.2	2.1	1.1	2.0	0.85	1.9	0.75	1.8	0.65
4.0m	2.0	0.9	1.9	0.8	1.7	0.7	1.7	0.6	1.65	0.5	1.5	0.4
4.5m			1.6	0.5	1.4	0.4			1.4	0.3	1.25	
5.0m			1.3		1.1				1.15		1.0	
5.5m			1.1		0.95				0.95		0.85	
6.0m			0.9		0.8				0.8		0.7	
7.0m			0.5		0.5				0.45		0.45	
A(°)	0~82											

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)